



# SITRAK TRACTO

## 540HP 6X4



Ecológico  MOTOR  
EURO V

The text "Ecológico" is in a blue, sans-serif font. To its right is a green logo consisting of three leaves and the text "EURO V". Above the logo, the word "MOTOR" is written in a small, black, sans-serif font.

# SITRAK TRACTO

## 540HP 6X4



### MOTOR

**Proveedor / Modelo:**

MC13.54-50 / Tecnología MAN

**Sistema de Inyección:**

BOSCH Riel Común

**Número de Cilindros:** 6

**Desplazamiento Lts:** 12.4

**Potencia Max HP(Kw) / RPM:**

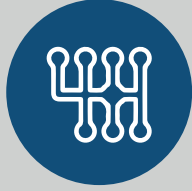
540 hp(403kw) @ 1900 RPM

**Torque Máximo lb-ft(Nm) / RPM:**

1844 lb-ft (2500 Nm) @ 1000-1400RPM

**Tipo de Combustible:** DIESEL

**Norma de Emisiones:** EURO V



### TRANSMISIÓN

**Proveedor /Modelo:**

ZF / ZF16S2531TO -

Con Intarder Hidráulico

**Mando:** Manual

**Número de Marchas:**

16 Velocidades + 2 Reversas

**Relación de Marchas**

**Entrada** 1a = 13.80;

**Salida** 16a = 0.84;

**Reversa** Rev1 = 12.92;

Rev2 = 10.80

### DIMENSIONES (mm)

Largo Total	7,000
Voladizo Delantero	1,450
Voladizo Trasero	750
Ancho Total con Espejos	3,000
Altura Total sin Deflector	3,600
Distancia entre Ejes	3,400 + 1,400
Largo Carrozable	-
Altura de Plataforma	1,350 + 250

### CAPACIDADES Y PESOS

Tanque de Combustible (L)	800 + 370 L + 75 L UREA
Capacidad Eje Delantero Kg / (lbs)	7,100 / (15,652)
Capacidad Eje Trasero Kg / (lbs)	26,000 / (57,320)
PBV Kg / (lbs)	33,100 / (72,820)
Tara Kg / (lbs)	9,500 / (18,739)
Capacidad de Carga Útil Kg / (lbs)	25,000 / (55,116)
Capacidad de Tracción Kg / (lbs)	100,000 / (220,462)

### CHASIS

<b>Tipo:</b>	Escalera, Largueros Rectos de Perfil "U" Constante, Remachado y Atornillado
<b>Dimensiones (mm)</b>	271 x 84 x 8
<b>Resistencia a la Cedencia Kg / (lbs)</b>	72,575 / ( 160,000)

### NEUMÁTICOS

Medidas	315/80R22.5
---------	-------------

### SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión Nominal	24V
Alternador	28V/80A
Batería	2*12V 180AH

[WWW.SITRAKMEXICO.MX](http://WWW.SITRAKMEXICO.MX)

SITRAK MÉXICO se reserva el derecho de modificar unilateralmente cualquier producto y sus características, incluyendo pero no limitándose a modelos, colores, especificaciones y equipamiento, en cualquier momento y sin previo aviso, sin incurrir en alguna responsabilidad.

### EMBRAGUE

Tipo de Embrague	Monodisco Asistido
Accionamiento	Tipo Pull Hidráulico con Asistencia Neumática
Diámetro de Disco (mm)	432

### EJES

Delantero	VPD71DS
Trasero Motriz	MCY13BES
Relación del Diferencial	3.36, 3.70 o 4.11

### SUSPENSIÓN

Delantera	Muelles Semiélicas, Barra Estabilizadora Amortiguador Hidráulico
Trasera	Neumática, Controlada Electronicamente, con 8 Bolsas de Aire Independientes

### SISTEMA DE FRENOS

Frenos de Servicio	Frenos de Aire de Doble Circuito con ABS (4S/4M)+ASR+EBL
Tipo	Frenos de Disco Delanteros y Traseros (6x Discos)
Freno Auxilliar	EVBec (Freno de Culata) Freno de Escape Tipo Mariposa
Freno de Estacionamiento	Cámara de Doble Acción por Resorte



**SITRAK**

